

## Erdgas als Kraftstoff

Natürlich bestens versorgt

### Die SWE-Initiative: Fahren mit Erdgas

Die preisgünstigen Kraftstoffe sowie umweltverträglicher Betrieb lassen das Erdgasauto immer beliebter werden. Im direkten Vergleich mit benzinbetriebenen Schwestermodellen hat man mit Erdgas bis zu 50 % weniger Kraftstoffkosten. Die Stadtwerke Esslingen legen regelmäßig für ihre Kunden Förderprogramme auf, die den Umstieg auf Erdgas unterstützen. Fragen Sie nach – wir helfen Ihnen gern.

### Mit Erdgas fahren heißt Umwelt schonen

Der Ausstoß von Schadstoffen wie Kohlenmonoxid, Kohlenwasserstoff und Stickoxid ist bei Erdgasfahrzeugen wesentlich geringer. Sie verursachen so gut wie keine gesundheitsschädlichen Rußpartikel (Feinstaub) oder Schwefeldioxid.

### Ausgereifte Technik

Wer auf ein Erdgasfahrzeug umsteigt, investiert in eine zukunftsweisende Technik. Führende Automobilhersteller bieten heute ab Werk erdgasbetriebene Fahrzeuge an, die sich in Aussehen, Leistung und Komfort von konventionellen Fahrzeugen kaum unterscheiden.

### Tanken ganz in Ihrer Nähe

Tanken Sie bequem und schnell an der Erdgastankstelle auf dem Gelände der SWE in der Fleischmannstraße 50, in 73728 Esslingen am Neckar.



## Mit Erdgas planen

Wir beraten Sie rund um Erdgas und Energie

Unser Beraterteam informiert Sie über moderne Erdgas-Technik und geeignete Geräte für Ihren individuellen Bedarf. Gern unterstützen wir Sie bei der Beantragung eines Erdgasanschlusses und machen Ihnen ein günstiges Angebot zum Gas-Hausanschluss. Wir helfen Ihnen beim Energiesparen, geben nützliche Tipps für die Planung Ihrer Erdgas-Anlage und beraten Sie zu Förderprogrammen.

### Erdgas im Neubau

- Erdgas lässt sich im Neubau platzsparend und einfach realisieren.
- Ein Erdgas-Brennwertgerät in Kombination mit Solarthermie ist eine zukunftsweisende Investition.
- Planen Sie beim Gasanschluss Erdgassteckdosen mit ein, das vereinfacht den Einsatz weiterer gasbetriebener Geräte.

### Modernisieren mit Erdgas

Den alten Heizkessel auszumustern und in eine Erdgasheizung zu investieren, macht doppelt Sinn:

- Sie senken sofort Ihren Energieverbrauch und damit Ihre Verbrauchskosten.
- Gleichzeitig erfüllen Sie aktuelle Vorschriften des Gesetzgebers, wenn Sie zusätzlich in eine Solaranlage investieren.



Stadtwerke Esslingen am Neckar GmbH & Co. KG  
Fleischmannstr. 50  
73728 Esslingen am Neckar  
Tel. 0711 3907-348  
Fax 0711 3907-446  
info@swe.de  
[www.swe.de](http://www.swe.de)



**Clever heizen mit Erdgas!**  
Ökologisch und komfortabel

## Das spricht für Erdgas

### Komfort, Sicherheit und Ökologie

Mit dem fortschreitenden Klimawandel wird die Umstellung auf saubere Energiequellen zur wichtigsten gesellschafts-politischen Herausforderung in diesem Jahrhundert. Erdgas mit seinen geringen Emissionen leistet hierzu einen wichtigen Beitrag.

#### Klimaschonender Betrieb

Die CO<sub>2</sub>-Emissionen sind bei der Verbrennung von Erdgas geringer als bei anderen fossilen Brennstoffen. Es verbrennt praktisch rußfrei und somit entsteht nahezu kein Feinstaub.

#### Deutliche Energieersparnis

Moderne Erdgas-Heizungsanlagen ermöglichen ein präzises Regulieren und damit einen hohen Nutzungsgrad. Dadurch sinkt der Energieverbrauch, die Energiekosten werden geringer und die Umwelt wird entlastet.

#### Viel Platzersparnis und hoher Komfort

Neue Erdgas-Anlagen nehmen nur wenig Raum in Anspruch. Mit einem Erdgasgerät genießen Sie Ruhe, Sauberkeit, ein optimales Klima und erstklassigen Bedienkomfort.

#### Ständige Verfügbarkeit

Im Gegensatz zu Heizöl, Pellets und anderen Rohstoffen muss sich der Kunde keine Gedanken über den Brennstoffeinkauf machen.

### Unser Tipp

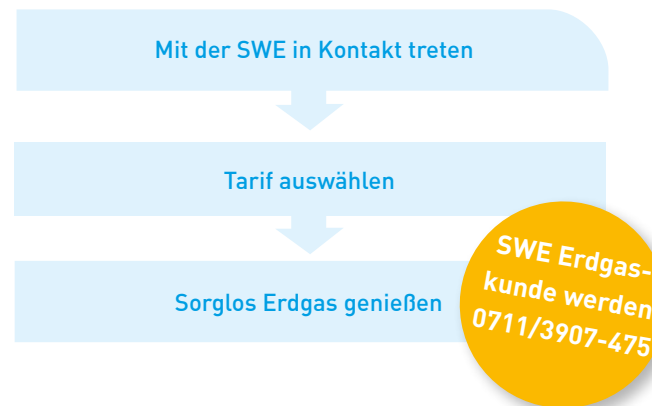
Lassen Sie Ihre Heizung jetzt überprüfen. Es spricht viel für die Modernisierung mit einer energiesparenden Erdgasheizung!

## Ökobilanz von Erdgas

### Aktiver Beitrag zum Klimaschutz

#### Wir tragen aktiv zum Klimaschutz bei:

Durch den Einsatz von Erdgas haben unsere Kunden 2008 über 120.000 Tonnen CO<sub>2</sub>-Emissionen im Vergleich zu Öl- und Elektroheizungen eingespart. Dank der modernen und energieeffizienten Anlagen der SWE konnten im Jahr 2008 zusätzlich 24.000 Tonnen CO<sub>2</sub> gegenüber konventioneller Energieerzeugung eingespart werden.



#### Solarenergie, die ideale Ergänzung zu Erdgas

Erdgas lässt sich sehr gut mit erneuerbaren Energien kombinieren. Dabei bietet sich vor allem Sonnenenergie für die Warmwasserbereitung an (Solarthermie). Die ideale Ergänzung zu einer Gas-Brennwerttechnik, mit höchster Energieeffizienz heizen und ökologischem Handeln.

Solarenergie ist regenerativ und umweltschonend. Mit der Kombination von Erdgas und Solarthermie lassen sich bis zu 50 % der Energiekosten einsparen. Erdgastechnologie ermöglicht eine besonders hohe Energieauslastung und ein Höchstmaß an Sicherheit.

## Vielseitig und bequem

### Erdgas im Haushalt und unterwegs

#### Heizen mit Erdgas

Eine Erdgasheizung sorgt jederzeit ganz nach Bedarf für behagliche Wärme im Haus. Sie können zwischen verschiedenen Heizkörpersystemen wählen und auch gestalterisch gibt es attraktive Spielräume: zum Beispiel mit einem dekorativen Gaskamin oder einem gemütlichen Erdgas-Kachelofen.

#### Erdgas in der Küche

Ob Kochen, Backen, Braten oder Grillen: Mit einem Erdgasherd gelingt jedes Gericht. Spitzentechnik dürfen Sie bei einem Erdgasherd ebenso erwarten wie ein anspruchsvolles Design. Profiköche schwören auf Erdgas. Erdgas lässt sich sehr sensibel regulieren, die benötigte Hitze ist sofort verfügbar und nach dem Ausschalten gibt's keine unerwünschte Restwärme.

#### Erdgas im Haushalt

Mit Erdgas können Sie Wäsche waschen und Geschirr spülen. Die Geräte werden einfach an die zentrale Warmwasserversorgung angeschlossen. Ein 4 Personenhaushalt kann dadurch jährlich ein Drittel Energiekosten einsparen. Mit einem Erdgas-Wäschetrockner sparen Sie gegenüber elektrobetriebenen Geräten bis zu 40 % an Kosten.

